

## Notes Bibliogràfiques

**Contribución a la paleontología del cretácico de Cataluña.** Luis M.<sup>o</sup> VIDAL. Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. 3.<sup>a</sup> Epoca. Vol. XVII. N.<sup>o</sup> 2. pag. 89-107. 8 lam. 4 fig.— Aquesta nova publicació del membre de nostra INSTITUCIÓ forma sèrie amb algunes altres anteriors com segona *Nota paleontológica sobre el cretáceo de Cataluña* 1920 publicada en nostre BUTLLETÍ. Conté el present treball la descripció de 43 espècies noves per la fauna cretàica superior de Catalunya, distribuïdes en 33 gèneres.

Entre els celenteris esmenta entre altres el *Placosmilia Bofilli* dedicat a nostre President, *Placosmilia Vidali* MALLADA, espècie creada pel malaguanyat paleontòleg aragonés i que havia de formar part de l'obra, que resta incompleta: *Sinopsis de las especies fósiles que se han encontrado en España*. Molt interessant és la descripció del *Austinocrinus Erckerti* DARMES, trobat al Maestrichtià de Sensuy (Lleyda). Dues espècies de mol·luscos *Eucyclus* i *Ataphrus* estan dedicades al paleontòleg COSSMANN qui li dedica una espècie de *Semisolarium*. La majoria de les espècies porten amb molt encert la denominació de la localitat on s'han trobat; totes elles tenen la seva representació gràfica i algunes llurs dibuixos fets per l'autor com la *Retusa Woodwardi*, *Cyprina Mugae*, *Unio garumnica*, *Pupa Isonae*, *Acteonella Agricolae*, *Ostrea Elhuyari* i altres.

Conté, en resum, aquest treball, la descripció de 8 espècies de celenteris, 6 equinoderms i 29 mol·luscos de les que pertanyen 9 al garumnià, 16 al maestrichtià, 5 al campanià i 13 al santonià, essent quasi totes elles de les formacions secundàries de la província de Lleyda.

Es d'esperar seguirà donant a conèixer els rics tresors que conté son museu, el nostre preuat membre.—J. R. BATALLER, Pbre.

**Les col·leccions Coleopterològiques durant l'any 1918.** A. CODINA. Junta de Ciències Naturals, Anuari III, 1918 p. 256-276, Barcelona.— És un resum bastant minuciós de la tasca del Laboratori d'Entomologia (Coleòpters, etc.), del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, durant aquell exercici. Es dona compte de la correspondència, les visites, donatius, excursions, canvis i treballs d'ordenació sistemàtica de les col·leccions i en general del moviment científic del Laboratori. Entre els donatius figura, en primer terme, el del Dr. Josep M.<sup>a</sup> BOFILL i PICHOT el qui amb una generositat verament laudatòria fa donació de les seves col·leccions de Coleòpters, Dípters, Neuròpters, Lepidòpters i altres junt amb tres mobles de caixons que les contenen a la Junta, amb caràcter de per-

petuïtat amb la condició de servir-les ben cuidades per a que puguin servir d'estudi. Aquestes col·leccions contenen ultra els insectes cassats aquí Catalunya pel mateix Sr. BOFILL amb localitats precises, altres que li provenien de les d'En GRAELLS, ANTIGA, CUNI, MERCADER, etc.. En la secció d'excursions es descriu la *Tentyria mucronata ophiuseae* subsp. n. procedent de S. Francesc Xavier, Formentera (Balears) portada pel company En Joaq. MALUQUER amb altres coleòpters interessants d'aquella localitat poc explorada. Es detalla àdhuc una excursió a Castelldefels esmentant bon nombre dels insectes que allí poden aplegar-se. — *Síntesi de l'autor.*

**Catàleg dels insectes del Museu pertanyents a l'ordre Hemiptera.** A. SÁNCHEZ. Junta de C. N. etc. 1918, p. 225-258. Barcelona. — Llista sistemàtica segons el Catàleg de OSHANIN, 1912, i localitats de les formes d'Hemipters existents en l'esmentat Museu feta per una auxiliar de la Secció de Zoologia. Sumen unes 350 formes de *Heteroptera* i unes 86 formes de *Homoptera* en majoria de Catalunya. — A. CODINA.

**Secció Entomològica. Regència de Lepidòpters i Neuròpters.** I. de SAGARRA. Junta de C. N. etc. 1918, p. 185-191, 1 fig. — Es una exposició del regent d'aquests ordres d'insectes que tracta, generalitzant, de la instal·lació i cura de les col·leccions entomològiques del Museu de Ciències Naturals de Barcelona; del foment de la col·lecció lepidopterològica, degudes principalment a recol·leccions de personal afecte al Museu i entre ells el Dr. A. WEISS per exploració de la Vall d'Ordessa (Alt Aragó), A. CODINA per la Vall d'Aneo (Lleida) i pel autor a Ulldemolins i Montsant (Tarragona), ultra d'altres recol·leccions pel pla i muntanya de la província de Barcelona; àdhuc afegeix la relació de la tasca feta sobre estudi i catalogació en la esmentada secció. — A. CODINA.

**Continuidad de las terrazas antiguas de 100, 225 y 280 metros en las dos vertientes del extremo oriental de los Pirineos.** OCTAVIO MENGEL. Mem.R. Acad. de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera época Vol.XVI. N.º 4. — En aquest nou treball del director de l'Observatori de Perpinyà es descriu amb tot detall els tres cordons litorals enumerats que són en ordre cronològic el de 225 metres contemporani de les erupcions basàltiques de Sant Feliu de Pallarols i Roca Negra; el de 280 metres l'ha reconegut en les estribacions del Montseny, Mare de Déu del Mont, maciu de Cap de Creus en Catalunya i finalment el litoral de 100 en la regió del Cap de Creus i vessant S. de la serra de Sant Pere de Roda a Pau. — J. R. BATALLER, Pbre.

**Los Apidos de España.** Géneros *Stelis* Panz., *Dioxys* Lep., *Ammobates* Latr., *Phiarus* Gerst., *Pasites* Jur., y *Biastes* Panz. Dr. José M.<sup>a</sup> DUSMET y ALONSO. — Es el quint treball de la sèrie que té publicats l'autor, amb la seva competència acostumada, per a que serveixi d'ajuda, com ell diu modestament, a quins estudien els himenòpters d'Espanya. El material és